

令和3年度鳥取県営工業用水道事業報告書

1 概況

(1) 総括事項

日野川工業用水道は、契約数は84社と前年から増減はなかったものの、契約水量は31,600m³/日で前年に比べ3,200m³/日増となりました。

鳥取地区工業用水道は、契約数13社と前年から増減はなかったものの、契約水量は5,600m³/日で前年に比べ300m³/日減となりました。

経営状況は、主に減価償却費の減少により赤字幅は縮小したものの、営業損失178,793千円、経常損失118,568千円、当年度純損失118,568千円となりました。

(2) 経営指標に関する事項

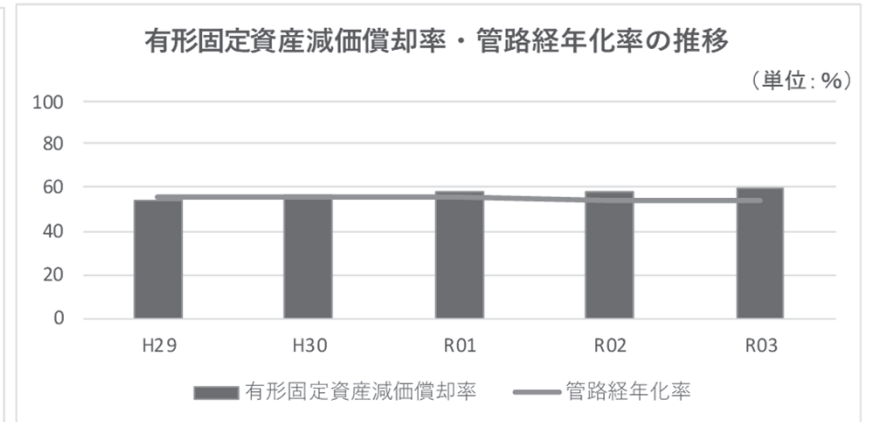
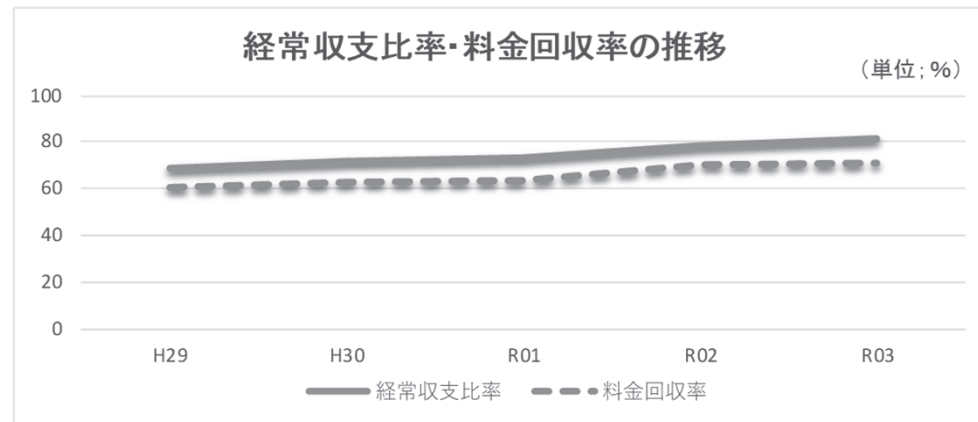
令和3年度決算における経営成績について、経営の健全性を示す経常収支比率は、契約水量の増加等に伴い前年度比2.9ポイント増の80.7%となりましたが、健全経営の水準とされる100%を下回っています。また、料金水準の妥当性を示す料金回収率は、前年度比0.3ポイント増の70.5%となりましたが、事業に必要な費用を給水収益で賄えている状況とされる100%を下回っているため、新規需要開拓による収益確保及び施設の適切なメンテナンス等による経費削減を行ってまいります。

一方、償却対象資産の減価償却の状況を示す有形固定資産減価償却率は前年度比1.3ポイント増の59.5%と施設の老朽化が進んでおり、また法定耐用年数を経過した管路延長の割合を示す管路経年化率は前年度と同水準の54.1%となっているため、引き続き施設の耐震化や管路の内止水バンドによる長寿命化対策を計画的に進めていきます。

<経営指標の推移>

(単位：%)

	H29	H30	R01	R02	R03
経常収支比率	68.7	71.1	72.7	77.8	80.7
料金回収率	60.0	62.4	63.2	70.2	70.5
有形固定資産減価償却率	54.2	56.4	57.8	58.2	59.5
管路経年化率	55.7	55.7	55.5	54.1	54.1



(3) 議会議決事項

議案番号	件 名	採 決	議決年月日
2月定例第19号	令和3年度鳥取県営工業用水道事業会計予算	可 決	令 3. 3. 26
9月定例第5号	令和3年度鳥取県営工業用水道事業会計補正予算(第1号)	可 決	3.10.11
9月定例第15号	令和2年度鳥取県営電気事業会計未処分利益剰余金の処分及び 令和2年度鳥取県営企業決算の認定について	継続審査議決	3.10.11
11月定例第5号	令和3年度鳥取県営工業用水道事業会計補正予算(第2号)	可 決	3.12.21
11月定例	令和2年度鳥取県営電気事業会計未処分利益剰余金の処分及び 令和2年度鳥取県営企業決算の認定について	可決及び認定	3.12.21

(4) 行政官庁認可事項

申請年月日	申 請 先	件 名	認可年月日
令 3. 7. 14	総務大臣	起債協議	令 3. 7. 30

(5) 職員に関する事項

区 分	技術吏員		事務吏員		計	
	定員	現員	定員	現員	定員	現員
本 局	0	0	0	0	0	0
東 部 事 務 所	1	1	0	0	1	1
西 部 事 務 所	1	1	0	0	1	1
合 計	2	2	0	0	2	2

2 工 事

(1) 建設工事の概況

次のとおり建設工事を施行しました。(1件100万円以上のもの)

契約年月日	契約金額	請負者	契約内容	完成年月日
R3.9.24	円 38,075,400	曾我工業株式会社	日野川工業用水道9号配水支管布設工事	R4.3.15
R3.12.24	16,582,500	株式会社大丸水機	日野川工業用水道19号配水支管布設工事(ビッグシップ延伸)	繰越

(2) 改良工事の概況

次のとおり改良工事を施行しました。(1件100万円以上のもの)

契約年月日	契約金額	請負者	契約内容	完成年月日
R3.7.7	円 22,110,000	美保テクノス株式会社	日野川工業用水道2号配水支管改良工事(旗ヶ崎工区)	R3.12.15
R3.12.15	18,150,000	有限会社ダイコー電機	鳥取地区工業用水道事業 加圧ポンプ場電気設備工事	繰越
R4.1.27	56,870,000	日本上下水道工業株式会社	鳥取地区工業用水道事業 加圧ポンプ場機械設備工事	繰越

(3) 修繕工事の概況

次のとおり保存工事を施行しました。(1件100万円以上のもの)

契約年月日	契約金額	請負者	契約内容	完成年月日
R3.1.28	円 17,378,900	美保テクノス株式会社	日野川工業用水道1号配水本管漏水応急対策工事	R3.5.31
R3.7.27	20,816,400	有限会社石倉建設	日野川工業用水道3号配水本管漏水予防対策工事	R3.11.1
R3.9.7	17,392,100	有限会社石倉建設	日野川工業用水道4号配水本管漏水応急対策工事	R3.12.20
R3.9.7	5,108,400	株式会社三徳興産	日野川工業用水道大殿取水場表流水取水ポンプ吐出弁更新工事	R4.2.28
R3.9.30	6,664,900	美保テクノス株式会社	日野川工業用水道3号配水本管漏水応急対策工事	R3.11.30
R3.10.22	1,650,000	山口電業株式会社	企業局東部事務所浄水場ほか高圧気中開閉器取替工事	R3.12.24
R3.12.20	23,481,700	株式会社ミテック	日野川工業用水道3号配水本管漏水予防対策工事(その2)	R4.3.18
R4.1.13	7,285,300	美保テクノス株式会社	日野川工業用水道3号配水本管漏水応急対策工事(その2)	R4.3.18
R4.2.7	4,780,600	有限会社石倉建設	日野川工業用水道4号配水本管漏水応急対策工事(その2)	R4.3.23

3 業 務

(1) 業務量

本年度における給水業務量の概要は次のとおりであります。

区分		本年度	前年度	増減
日野川工業用水道	給水事業所数	84	84	0
	契約水量(m ³ /日)	31,600	28,400	3,200
	年間給水量(m ³)	6,150,240	5,989,820	160,420
鳥取地区工業用水道	給水事業所数	13	13	0
	契約水量(m ³ /日)	5,600	5,900	△ 300
	年間給水量(m ³)	1,549,416	1,601,124	△ 51,708

(2) 事業収入に関する事項

区 分	本 年 度	前 年 度	増 減
	円	円	円
(イ) 営 業 収 益	372,070,908	356,263,210	15,807,698
給 水 収 益	372,070,908	356,263,210	15,807,698
そ の 他 の 営 業 収 益	0	0	0
(ロ) 営 業 外 収 益	122,266,893	108,288,692	13,978,201
受 取 利 息 及 び 配 当 金	2,808	3,327	△ 519
他 会 計 補 助 金	584,560	488,920	95,640
長 期 前 受 金 戻 入	84,968,026	89,179,938	△ 4,211,912
雑 収 益	36,711,499	18,616,507	18,094,992
(ハ) 特 別 利 益	0	0	0

(3) 事業費に関する事項

区 分	本 年 度	前 年 度	増 減
	円	円	円
(イ) 営 業 費 用	550,864,118	525,840,239	25,023,879
業 務 費	236,758,049	202,334,111	34,423,938
総 係 費	795,858	871,141	△ 75,283
減 価 償 却 費	309,868,316	315,824,897	△ 5,956,581
資 産 減 耗 費	3,441,895	6,810,090	△ 3,368,195
上記の営業費用を更に性質別に大別すると次のとおりである。			
	円	円	円
人 件 費	11,050,897	9,885,010	1,165,887
修 繕 費	77,438,588	53,457,677	23,980,911
そ の 他	462,374,633	462,497,552	△ 122,919
(ロ) 営 業 外 費 用	62,041,406	71,076,678	△ 9,035,272
支払利息及び企業債取扱諸費	62,039,006	70,871,598	△ 8,832,592
雑 支 出	2,400	205,080	△ 202,680
(ハ) 特 別 損 失	0	0	0
過年度損益修正損	0	0	0
その他特別損失	0	0	0

4 会 計

(1) 企業債及び一時借入金の概況
 (イ) 企業債の概況

区 分	令和2年度末未償還額	令和3年度決算額		令和3年度末未償還額
		発行額	償還額	
財 政 融 資 資 金	円 1,228,053,786	円 0	円 186,604,895	円 1,041,448,891
地方公営企業等金融機構	2,579,223,964	81,000,000	272,486,176	2,387,737,788
銀行引受債	138,400,000	26,600,000	0	165,000,000
計	3,945,677,750	107,600,000	459,091,071	3,594,186,679

(ロ) 一時借入金の概況

前年度末残高	本年度中における借入金残高最高額	本年度末残高	参 考
円 0	円 0	円 0	千円 予算に定めた一時借入金の借入限度額 221,100